

71. R. BENOIST. — Dilléniacée nouvelle du Brésil.

*Doliocarpus lasiogyne* R. Benoist, nov. sp.

Frutex scandens, caule glabro, in novellis flavescenti-villoso, in ramis maturis cortice griseo. Folia breviter petiolata (petiolo pilosulo) satis crassa, obovato-lanceolata, ad basim gradatim attenuata, ad apicem obtusa vel subacuta, venis in utraque facie elevatis reticulata; margine ad basim integro, ad apicem dentis obtusis prædito; pagina utraque glabra, in nervis pilosa. Flores in vetustis ramis nascentes, in fasciculis 4-8-floris dispositi. Pedicelli flavo-hirsuti. Bracteæ orbiculares, concavæ, utrinque pubescentes. Sepala quinque ovata, ad basim parum attenuata, ad apicem rotundata, facie exteriori pilis flavis densis vestita, interiore præter marginem flavo-pilosa. Petala desunt. Stamina more generis, antherarum loculis oblongis. Fructus (haud maturus) dense hirtus, pilis brevioribus densis ferrugineis, longioribus sparsis flavis. Stylus flavo-pilosus, ad apicem glaber.

Mesures : Feuilles atteignant 14 cm. de long et 6 cm. de large. Pétiole long de 5 mm. Pédicelles longs de 20 mm. Sépales longs de 10 mm., larges de 8 mm. Étamines à filet long de 5 mm. et à anthères longues de 1 mm. exactement. Fruit (jeune) mesurant 11 mm. en diamètre.

Brésil : province de São Paulo : Santos, février 1875, n° 3336 [*Mosen*].

L'échantillon est en jeunes fruits, par conséquent, il a été impossible de voir si les étamines sont dressées ou repliées dans le bouton. Cette espèce diffère des *Doliocarpus grandiflorus* Eichl., *sessiliflorus* Mart., *virgatus* Sagot par ses fleurs longuement pédicellées; du *Sellowianus* Eichl. par ses sépales densément velus en dehors, et des autres espèces par le fruit couvert de poils serrés et hérissés.

72. R. BENOIST. — Descriptions d'espèces nouvelles d'Acanthacées.

*Staurogyne scandens* R. Benoist, nov. sp.

Caulis gracilis, scandens, primum pubescens, deinde glaber. Folia opposita petiolata, lanceolata, ad utramque extremitatem attenuata; margine subrepando; facie utraque parce pilosa, inferiore in nervis pubescente. Inflorescentiæ axillares, racemosæ, 2-5 flores gerentes. Pedunculi, pedicelli, bracteæ, bracteolæ et calyces sparse pilosi. Bracteæ et bracteolæ setacæ, sepala lineari-subulata fere æqualia. Corollæ albæ, tubus

infundibuliformis; lobi ovati, margine minutissime eroso-denticulato. Stamina ad basim tubi inserta, posterius ad parvum staminodium reductum; filamentis glabris; antheris muticis. Ovarium stylusque glabra; stigma in laminas duas fissum. Capsula glabra ovoideo-conica.

Tige atteignant 3 à 5 mètres. Feuille : pétiole 10 à 15 mm.; limbe 50-70 × 20-25 mm. Inflorescence longue de 10-25 mm.; sépales longs de 5-6 mm.; corolle longue de 8 mm.; capsule longue de 4,5 mm.

Annam : Lang-bian 1715 [Eberhardt].

Cette espèce se rapproche du *Staurogyne debilis* Clarke et des espèces affines. Elle est remarquable par sa tige grimpante atteignant d'après M. Eberhardt 3 à 5 mètres, par ses inflorescences pauciflores, par ses sépales sétacés et pourvus de poils épars simples, mais non glanduleux.

*Staurogyne monticola* R. Benoist nov. sp.

Caulis erectus glaber. Folia opposita, breviter petiolata, oblonga, ad basim longe attenuata, glabra. Inflorescentiæ ad apicem caulis et ramorum terminales, simplices vel 1-2 ramos emittentes, racemosæ. Flores sparsi, breviter pedicellati. Sepala, bracteæ et bracteolæ glabræ, obtusiusculæ. Bracteæ lineares vel oblongæ; sepala inæqualia, lateralibus brevioribus, corollæ albæ tubus anguste infundibuliformis, lobi ovati. Stamina ad quartam partem tubi affixa, filamentis pubescentibus; stamen posterius (quintum) ad parvum staminodium reductum. Ovarium glabrum. Capsula glabra, elongata, apice conico.

Tige haute de 30-40 cm. Feuilles longues de 80 mm., larges de 13-17 mm. Inflorescence longue de 6-12 cm. Sépales longs de 7-8 mm. Corolle longue de 10 mm. Capsule longue de 7 mm., épaisse de 2 mm.

Cambodge : cacumine montis Talung ad Kampot (900<sup>m</sup>) [Pierre].

Cette espèce est voisine du *Staurogyne racemosa* O. Kuntze, mais s'en distingue aisément par ses feuilles plus étroites, toutes les parties de l'inflorescence glabres, le calice plus petit et la corolle plus grande; la capsule courte et renflée, à sommet en cône obtus.

*Staurogyne hypoleuca* R. Benoist nov. sp.

Caulis decumbens, glaber. Folia opposita, lanceolata vel oblonga ad utramque extremitatem attenuata, subtus albida, glaberrima, margine integro vel subrepando. Inflorescentia terminalis in racemam laxam, sim-

plicem vel trifidam pubescentem instructa. Flores pedicellati, alterni. Bracteæ et bracteolæ lineares, glabræ. Sepala subæqualia, oblongo-triangularia, acuta, minutissime puberula et pilis capitatis sparsis ornata. Corollæ tubus infundibuliformis; lobis oblongo-ovalibus, parum inæqualibus. Stamina quatuor paulum infra faucem inserta, corollæ lobos æquantia; filamentis glaberrimis; antheræ loculis ad basim et ad apicem rotundatis. Ovarium glabrum. Capsula deest.

Tige haute de 20 cm.; inflorescence de 20 cm. Feuilles 14 × 4 cm.; Pédicelle long. de 4 mm. Calice long de 4 mm. Corolle longue de 8 mm.

Tonkin : Route de Tabin [*H. d'Orléans*].

Cette espèce a tout à fait le port extérieur de l'*Ophiorrhiziphyllum macrobotryum* Kurz, auquel il ressemble d'une manière frappante; mais les étamines sont incluses et au nombre de 4. Il se rapproche des *Staurogyne coriacea*, T. Anders., *parviflora* T. Anders., *Beddomei* Clarke. Il s'en distingue par les filets des étamines glabres; sa tige beaucoup plus haute et la grandeur de sa corolle.

*Hygrophila Pobeguini* R. Benoist nov. sp.

Caulis erectus ramosus, tetragonus, glaber. Folia sessilia, oblonga vel linearia, ad apicem acuta vel obtusiuscula, ad basim semiamplexicaulia, glabra vel paucis pilis sparsis ornata. Flores ad axillas foliorum glomerati. Sepala ad medium connata, acuta, cystolithis notata, glabra vel parce pilosa. Corollæ tubus cylindricus, ad faucem parum ampliatus; labium posticum bilobum, anticum trilobum. Stamina posteriora basim labiorum vix superantia, anteriora labiorum mediam partem attingentia, filamentis glabris, antheris muticis. Ovarium glabrum. Capsula oblonga, glabra, apice acuto, semina octo in quoque loculo gerens; retinacula gracilia, arcuata.

Tige atteignant 1 mètre. Feuilles longues de 6 cm., larges de 5-8 mm. Entrenœuds longs à la floraison de 3-7 cm., calice long de 10 mm. Corolle longue de 12 mm.; capsule longue de 9-10 mm.

Guinée française : Kouroussa; plante aquatique; fleurs mauves, n° 1108 [*Pobéguin*].

Congo français : grand marais en pays N'gapou 613 [*Dybowski*].

Cette espèce rappelle beaucoup par son port et son calice à sépales soudés jusque vers la moitié l'*Hygrophila angustifolia* R. Br.: mais les feuilles sessiles et largement insérées

à la base sur la tige sont tout à fait différentes ; la capsule est également remarquable par son sommet aigu et sa forme comprimée perpendiculairement à la cloison médiane.

73. P. DANGUY. — Caprifoliacée nouvelle d'Indo-Chine.

*Lonicera cambodiana* Pierre mss.

Ramis volubilibus, junioribus tomentoso-hispidis passim glandulosis, vetustioribus subglabris rubescentibus. Foliis vix chartaceis ovatoslan-  
ceolatis breviter petiolatis, basi rotundatis vel subcordatis, apice acumi-  
nato-cuspidatis, margine revoluta, supra glabris reticulatis, subtus dense  
incano vel flavescenti hispidis; costa media venisque obliquis supra  
breviter hispidis canaliculatis, subtus prominentibus. Pedunculis biflo-  
ris, axillaribus, petiolo subæquantibus hispidis, bracteis subulatis, brac-  
teolis triangularibus dense hispidis parvis. Floribus albis mox lutes-  
centibus; sepalis 5 lanceolato-stibulatis hirtis; corolla bilabiata extus  
hispido-villosa intus villosa, tubo limbo longiore; staminibus 5 ad  
apicem tubi affixis exsertis filamentis glabris; ovario dense hispido, stylo  
exserto glabro.

Plante ligneuse, volubile, grimpant souvent très haut (9 m.); rameaux  
très hispides couverts de poils simples courts, raides, grisâtres ou jaunâ-  
tres entremêlés de poils glanduleux stipités, devenant plus tard glabres  
rougeâtres. Feuilles opposées pétiolées; pétiole 5-8 mm. velu hispide  
prolongé à sa base par un bord calleux entourant l'axe des rameaux;  
limbe un peu coriace ovale lancéolé 5-12 cm. de long, 3-8 cm. de large,  
arrondi tronqué ou subcordiforme à la base, aigu acuminé au sommet,  
bord légèrement enroulé en dessous, glabre à la face supérieure excepté  
sur la partie inférieure de la nervure médiane et des nervures secon-  
daires, velu hispide glanduleux à la face inférieure surtout sur les ner-  
vures; nervures secondaires 3-5 fortement saillantes à la face inférieure  
du limbe, canaliculées à la face supérieure. Inflorescences en cymes  
biflores à l'aisselle des feuilles supérieures, très hispides; pédoncules  
généralement 3-12 mm.; bractées linéaires aiguës 3-8 mm., bractéoles  
triangulaires 1/2 — 1 mm. longuement hispides de même que les brac-  
tées. Fleurs d'abord blanches puis jaunes, odorantes; sépales 5 lancéolés  
linéaires 2 mm. 1/2 hispides; corolle 7-9 cm. velue hispide, tube 5-6 cm.  
cylindrique droit ou légèrement arqué, velu intérieurement, lèvres  
3-3 cm. 1/2; étamines 5 insérées à la gorge de la corolle, un peu exsertes,  
filets glabres 20-25 mm., anthères lancéolées dorsifixes, biloculaires  
introrses; ovaire 2 mm. 1/2 très hispide, glanduleux, style cylindrique  
glabre 8-10 cm., stigmatte capité hémisphérique.

Cambodge, montagnes de Knang-krepeuh, n° 937. [*Pierre*].

Ce *Lonicera*, qui appartient au groupe des *Nintooæ lon-*